

Simulador Eco Log



The logo for EcoLog, featuring a stylized green tree icon to the left of the word 'EcoLog' in a bold, grey sans-serif font. Below the main text, the tagline 'Forestry of tomorrow' is written in a smaller, orange sans-serif font.**EcoLog**[®]
Forestry of tomorrow

La transición inteligente al manejo de maquinaria forestal

Ser operador de maquinaria forestal es pertenecer a una profesión especial, la cual requiere una sólida formación en el manejo y una comprensión de la moderna tecnología aplicada en las máquinas.

El simulador Eco Log es una herramienta eficiente para formar de la mejor manera a los futuros operadores en las técnicas y funciones básicas de las modernas máquinas forestales. En otras palabras, el simulador Eco Log es una solución económica y eficiente para adquirir las mejores prácticas antes de comenzar con una máquina real. Gracias a sus numerosos ejercicios, el usuario puede desarrollar sus habilidades y comprobar su curva de aprendizaje gracias a la herramienta de evaluación.

El simulador Eco Log dispone de una base con movimiento mediante unos actuadores que simulan el movimiento de la máquina. El simulador Eco Log también está disponible con gafas de realidad virtual de 360 grados.

HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN

El simulador Eco Log genera un informe de puntuación de todos los ejercicios.

En ellos se muestra el tiempo total en completar los diferentes ejercicios y permite al usuario ver su curva de aprendizaje y la exactitud del trabajo.

Gafas de realidad virtual

360°*

*Opcionales



PANTALLAS 4X48"

PANTALLA REVERSIBLE

Puede usarse como visión trasera en primera persona o como vista externa, tal y como se muestra.

ASIENTOS Y CONTROLES
AUTÉNTICOS

HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE INTELIGENTE, REALISTA Y EFICIENTE

El simulador Eco Log permite a los operadores aprender de forma realista y en un entorno controlado a un bajo coste operacional. Puede equiparse con los mismos componentes ensamblados en las máquinas reales, incluido el sistema de medición Forester, teclas de control y joysticks. El simulador proporciona un entorno seguro en el que aprender habilidades importantes antes pasar a un entorno de trabajo real.



Especificaciones

Dimensiones

Operación: 2076 x 1677 x 2000 mm

Transporte:

Caja #1 1570 x 1200 x 800 mm

Caja #2 780 x 1180 x 400 mm

Peso 250 kg

Equipamiento

Plataforma con simulador

Asiento BeGe con reposabrazos incluyendo paletas y mandos

Pantallas 4 x 48" - Q-Line LED screen - 1080p (Full HD)

Opciones

Base con movimiento

Gafas de realidad virtual 360 grados

Sistema de medida Forester

Idiomas

Inglés, Sueco, Alemán, Francés, Español.

Versión de sobremesa

El software del simulador puede suministrarse separadamente y usarse en un ordenador sobre Windows.



Ejercicios

Ejercicios con procesadora

- (i) Sistemas de cosecha (Forester)
- (ii) Escenario configurable
- (iii) Ejercicios de control
- (iv) Agarre y corte
- (v) Conducción básica
- (vi) Conducción intermedia
- (vii) Mantenimiento diario
- (viii) Carga de máquina en tráiler bajo
- (ix) Optimización de ruta

Ejercicios con autocargador

- (i) Ejercicios de control
- (ii) Uso de la grúa
- (iii) Escenarios de conducción
- (iv) Carga y conducción
- (v) Optimización de ruta
- (vi) Escenario configurable